

1. 절댓값이 8인 수 중에서 작은 수를  $a$ , 절댓값이 6인 수 중에서 큰 수를  $b$ 라 할 때,  $a \leq x < b$ 인 정수  $x$ 의 개수는?

① 13개

② 14개

③ 15개

④ 16개

⑤ 17개

2. 다음 중 세 유리수  $a, b, c$  에 대하여 성립하지 않는 것은?

①  $a \times (b - c) = a \times b - a \times c$

②  $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

③  $a - b = b - a$

④  $a \times b = b \times a$

⑤  $a + b = b + a$